

在习近平新时代中国特色社会主义思想指引下——新时代新作为新篇章

编者按 习主席要求全军,深化科技强训,强化科技是核心战斗力思想,加强现代科技特别是军事高技术知识学习,加强新装备新力量新领域训练和融入作战体系训练,加强模拟化、网络化、对抗性手段建设,探索“科技+”“网络+”等训练方法,大幅提高训练科技含量。随着强军兴军不断推进,部队装备更新换代步伐加快,已成为军事训练的重要基础和战斗力新的增长点。大力推进科技练兵,推动人装同步升级,既需要官兵只争朝夕、专攻精练,更需要各级大胆创新、勇于探索。第82集团军某旅紧盯难点科学组训,中部战区空军地导某旅瞄准前沿精研战法,均在战斗力建设上取得新进步新成效。他们的经验值得借鉴。

第八十二集团军某旅紧盯难点科学组训

潜心砺剑推动新装备训练新跨越

本报讯 记者刘建伟、通讯员陈清民报道:3月下旬,中部战区陆军组织旅长指挥能力集训。第82集团军某旅旅长郭铁率先演示了指挥信息系统与多型新装备的深度融合运用,赢得好评。这一精彩表现,得益于该旅紧盯难点科学组训,5年实现由单兵单装到体系融合数次跨越,全旅新装备训练跃上新台阶。

5年前,该旅组建伊始,各级领导机关强调,新装备是陆军未来作战重要突击力量,必须抓紧形成战斗力。该旅党委一班人也感到,新装备能否尽早形成战斗力,事关全旅转型发展质效,必须只争朝夕、锐意进取。

为此,他们在新装备全部到位前,就组建骨干集训队先学先训,仅一年就有上百名骨干考取专业技术二级以上证书。第二年,该旅到装备生产厂家接装。考虑到旅里训练场地受限,他们组织官兵在工厂装备试验场驻训6个月,熟练掌握了新装备操作技能,将单纯接装升级拓展为从厂家直接“接回战斗力”。

喜讯传来,有官兵提出可以报告上级,新装备已经形成战斗力。该旅党委调研后感到:新装备形成战斗力是一个系统工程,单车打得准只是基础,不能急于求成。于是,他们选择提高训练难度强度,当年就常态开展全平台、全火器、全弹药实弹射击。

2019年,上级组织作战能力检验评估,该旅以优异成绩一举通过。捧回锦旗,有的官兵觉得,可以说“新装备形成战斗力”了。对此,该旅领导异常清醒:新装备是否形成战斗力还须经过“对手”检验。于是,该旅主动申请同专

业化蓝军过招,并从中找准作战能力建设的短板——远程投送能力、自身修理能力和体系作战能力尚有不足。

随后两年,该旅官兵再接再厉,让新装备训练实现新跨越:全旅主战装备不仅实现体系融合,还与友邻军兵种部队联合开展体系练兵;多型新装备相继通过中修能力认证;战备建设实现精细化系统化,全旅应急机动能力显著提升。

潜心砺剑不断跨越,矢志升级聚力打赢。近年来,该旅屡屡在各级比武竞赛中摘金夺银,多次在重大演训任务中表现出色,被评为“军事训练先进单位”。

中部战区空军地导某旅瞄准前沿精研战法

科技赋能催生战斗力生成新路径

本报讯 张玉菲、特约记者张鹤报道:“敌机”做出一个前所未有的动作,迅即摆脱锁定,让原以为必胜握的导弹射手高修付功亏一篑……春日这场精彩对抗,发生在中部战区空军地导某旅的专业训练室内。佩戴新型训练眼镜的高修付,在VR技术构建的虚拟战场与“高手”连续过招,直呼受益匪浅。

该旅领导介绍,这套VR训练设备可模拟多种抗击场景,从准备到击落,每一步流程都有操作规范和评分标准,训练成绩一目了然。但令记者惊讶的是,这套“宝贝”是该旅专门从科研厂家借来的试验装备,并不归该旅所有。

记者了解到,在该旅还有不少这样“借来的宝贝”。每当训练结束,官兵立即和厂家技术人员交流使用体验,探讨如何让装备更贴近实战。

训练室内,第一波抗击刚结束,操作号手就指出VR训练设备存在的不足:“现在的设置是完成全部操作流程才能发射,但是实战中我们需要抢时间,可不可以优化程序?”技术人员认为可行,并提议有针对性地再试几次,便于找准改进环节。

“谁在科技练兵上领先一步,谁就能在未来战场赢得主动。”该旅领导介绍,近年来,他们紧盯新老装备数据联通、融入体系下功夫,取得了一些成绩。但他们并没有满足于,而是积极与上级机关、科研院所、相关厂家请教学习,主动了解自己兵种领域的前沿技术是什么、最新装备有哪些,想方设法先学先用。该旅积极邀请技术人员带着未定型的装备来

到演训一线,与训练骨干一起现场测试、精确分析、试验评估,推动新技术新装备无缝对接战场需要。

“借装备练兵,不仅开拓了官兵的训练眼界,也增强了他们的科技意识。”该旅领导表示,与前沿装备“手把手”“面对面”,激发了官兵创新战法训法的热情。他们借鉴试验装备的前瞻思维,通过“科技+”“网络+”手段,不断挖潜新老装备性能。某营探索固定预警系统与新质设备组网,让老装备焕发新威力;某营运用新技术方法,测算新装备性能值,创新组训方法,有效推动新装备提前形成战斗力。

习近平《在北京冬奥会、冬残奥会总结表彰大会上的讲话》单行本出版

新华社北京4月12日电 中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平《在北京冬奥会、冬残奥会总结表彰大会上的讲话》单行本,已由人民出版社出版,即日起在全国新华书店发行。

忠诚维护核心 矢志奋斗强军

北京卫戍区某警卫师注重在主题教育各环节擦亮官兵忠诚底色——

铸魂励志,忠诚卫士永向前

■马小磊 李成萌

一方小小屏幕,一头连着张思德故里,一头连着首都北京。

4月上旬,在北京卫戍区某警卫师主题教育课堂上,一场跨越千里的对话正在进行:张思德生前所在部队官兵,与张思德家乡四川仪陇的学生们追忆先烈事迹,共话革命传统。

“张思德听党话、跟党走,他当过勤务员、通讯员、警卫员,党叫干啥就干啥……我们警卫官兵要弘扬老前辈绝对忠诚的政治品格。”某连指导员王啸天的发言,赢得屏幕内外阵阵掌声。

“警卫部队驻守京畿,在维护核心、听从指挥上有着特殊的政治要求。”该师领导介绍,在深化主题教育中,他们坚持以文化人、以文育人,用富有警卫部队特色的忠诚文化培塑官兵政治品格,引导大家深刻领会“两个确立”的决定性意义,自觉做到忠诚维护核心、矢志奋斗强军。

从文化熏陶、实践培育到典型引领,

该师注重在主题教育各环节擦亮警卫官兵忠诚底色,在潜移默化中铸魂励志、在耳濡目染中激发强军担当,确保主题教育入脑入心、落地落实。

点亮信仰火炬,照亮前行道路。回忆起3年多前的那一幕,二级上士张果至今心潮澎湃:2019年2月2日,习主席视察北京卫戍区,深入基层排班,察看执勤哨位,亲切慰问部队官兵。“对于警卫战士来讲,什么是忠诚?就是听习主席的话,做新时代的好战士!”张果先后被陆军表彰为“优秀士官标兵”、被北京卫戍区表彰为“张思德式忠诚卫士”。主题教育课堂上,作为师里“先锋宣讲队”的一员,他深情讲述新时代强军事业取得的历史性成就、发生的历史性变革,引发战友们的强烈共鸣。

“从井冈山到宝塔山,从西柏坡到北京城,警卫部队始终在党旗引领下转战南北、浴血硝烟,‘警卫战士忠于党’已经深深植根于我们警卫官兵的灵动脉脉。”

在该师师史馆,讲解员任珂娓娓讲述红色历史。凝视一件件文物,观看一幅幅照片,聆听一段段故事……现场官兵时而低头沉思,时而交流讨论,在重温红色历史中不断加深对革命传统的认识,进一步坚定忠诚维护核心、矢志奋斗强军的政治自觉、思想自觉和行动自觉。

忠诚文化培塑忠诚卫士,忠诚卫士争当强军先锋。该师宣传科科长岳强介绍,他们通过广泛开展“警卫战士忠于党”系列教育活动,邀请老红军、老八路等革命先辈讲党史军史故事等举措,引导官兵感悟思想伟力,汲取奋进力量,进一步夯实维护核心、看齐追随的理想信念。

擦亮忠诚底色,建功强军征程。着眼新形势新任务,该师积极求索、改革创新,扎实推进练兵备战和军事训练转型升级,近年来先后出色完成国庆70周年阅兵、建党百年庆典、北京冬奥会等党和国家重大活动安保执勤等任务。

军事科学院军事医学研究院突出实践导向改进学风

以战领学淬炼军事科研尖兵

学出新境界 干出新风貌

本报讯 易钊、特约记者魏寅报道:“思想的利箭不是用来欣赏和赞美的,而是为了射中靶心。对我们来说,射中靶心就是拿出更多硬核成果,以实际行动彰显‘姓军为战、强国为民’的使命担当……”近日,军事科学院军事医学研究院党委理论学习中心组研讨交流会上,一位党委委员的发言引发大家共鸣。该院领导介绍,他们努力在学思想与谋创新之间建立“强关联”,通过以战领学推动党委研战谋战水平不断提升。

军事医学研究领域的理技融合,应该怎么融?跨单位、跨领域的协同创新,具体怎么搞?该院党委感到,学习必须坚持“精要管用”原则,把学习

成果落实到推动科研创新的思路举措上,落实到兴研谋战的真招实策上。为此,他们下大力解决学用脱节问题,紧密联系科技强军实践,深刻领悟新时代党的创新理论的精髓要义,增强科技认知力、创新力、运用力,推动军事科研创新发展。

记者翻阅该院党委理论学习中心组年度学习书单发现,他们在突出学习习近平强军思想的同时,还涵盖了联合作战、新武器装备等内容,鲜明研究军事、研究战争、研究打仗的鲜明导向。该院定期开办中校以上军官理论培训班,强化理论学习督导,持续开展学习竞赛,着力走开以实际成效检验学习成

果的新路子。此外,他们积极拓展学习途径,举办“医研大讲堂”,鼓励院士专家、科研骨干走上讲台,通过学术成果分享、热点话题探讨等方式,开拓视野、碰撞思想。他们还结合主题授课、事迹报告、演讲比赛等活动,邀请抗疫英雄群体讲述感人故事、分享心路历程,激发全院官兵研为战、研即战、研胜战的精神动力。

“每年蹲点帮带不少于15天,形成至少1篇优质研究成果……”这是今年该院党委对各位常委提出的要求。前不久,该院党委正副书记兵分两路,深入基层单位和高原部队,开展科学调研、现场试验和服务帮带。他们发扬“解剖麻雀”的好传统,梳理科研能力建设难点问题,做到“带着课题去、捧着成果回”,为促进以好学风支撑研战谋战,发挥了模范表率作用。

4月8日,空降兵某旅开展编队飞行训练。

郭籽材摄

我军新型野战食品研发运用加速推进

食品等新型野战系列食品 重构『高能量食品、标准能量食品、低脂清淡食品、特需

本报讯 记者孙兴维、通讯员刘建辉报道:近日,记者从中央军委后勤保障部获悉,我军自主研发的4款新型野战系列食品在高原部队试吃试用。经测试,官兵高原环境血氧饱和度得到提升。

“新型野战食品科研创新,功能突破加速推进。”中央军委后勤保障部军需能源局有关负责人介绍,针对现代作战进程加快、部队行动灵活多变、战场饮食保障制约因素多的特点,他们积极探索野战饮食快餐化保障新模式,重构“高能量食品、标准能量食品、低脂清淡食品、特需食品”等4款新型野战系列食品。

野战饮食快餐化保障是着眼现代战争复杂战场条件下,满足“快送、快做、快分、快吃、快清”新要求的饮食保障模式。它通过转变保障理念、优化保障体制、创新保障手段、改革保障方法,改变“连自为炊”“现做现吃”传统热食保障方式,构建“标准化配餐、规模化生产、成品化供应、冷链化储运、便捷化制炊、精准化前送”野战饮食保障新模式。

据了解,新型野战系列食品具备“单兵集体相结合、通用专用相配套”特征。有关部门创新提升品质,引入熟化米、冻干果干等工艺,在改善营养、灵巧携运、保质保鲜等方面加强改进;为提升功能性,他们区分热区、寒区和高原环境研制出3套专用食品,增加抗疲劳、抗缺氧、补充电解质等功能性食材;为提升官兵执行任务时的耐饥饿能力,他们选取青稞等耐寒食品,专门研发“单兵战斗口粮”。此外,部分食品具备自加热功能,可在海拔3000米以上、严寒条件下食用,实现在高原高寒地区食品热得快、能量补得足。

下一步,有关部门将聚焦备战打仗,整合社会优势资源,将军民通用的罐头、能量棒、脱水蔬菜、冻干汤料等食品,纳入高原部队供应体系,全面提升食品供应品质,满足部队全域作战保障需要。

